

17 de abril de 2007

Científicos argentinos crean una vaca genéticamente modificada que puede producir leche con insulina humana

BUENOS AIRES, 17 Abr. (Del corresponsal de EUROPA PRESS Rafael Saralegui) -

El laboratorio argentino Biosidus anunció que creó una ternera de la raza Jersey, modificada genéticamente, que puede producir leche con insulina humana, un medicamento clave para combatir la diabetes, informa hoy la prensa local.

La ternera, llamada 'Patagonia', acaba de cumplir un mes, mide 60 centímetros, pesa 30 kilos, y su aspecto es similar al de cualquier animal de la misma raza de vacas lecheras, de pelaje es colorado. Pero cuando Patagonia sea una vaca adulta producirá leche con insulina debido a que su ADN fue modificado genéticamente para contener un propulsor de la insulina humana, informa hoy el diario 'Clarín'.

Según destacaron los propietarios del laboratorio se trata de la primera vez que se podrá obtener insulina humana en la leche de vaca, ya que hasta ahora había antecedentes similares pero con leche de cabra.

En Argentina se estima que hay un millón y medio de personas que padecen diabetes y que gastan al mes unos 120 pesos (30 euros) para llevar adelante su tratamiento, mientras que se calcula que en el mundo unos 200 millones de personas padecen esta enfermedad.

"Con apenas 25 vacas como Patagonia se obtienen los 200 kilos de insulina humana que se necesitan por año en la Argentina, y que hoy se importan", destaca Clarín. Marcelo Argüelles, titular del laboratorio del hallazgo, calculó una reducción de al menos 30 por ciento en los costes y precios.

"Argentina es un paraíso para este tipo de producciones", dijo Marcelo Criscuolo, director ejecutivo del laboratorio. "Tenemos el clima que permite el sistema de cría del ganado a campo, hay razas de gran calidad y técnicos calificados", agregó.